

INSTRUÇÕES PARA A PREPARAÇÃO DOS ARTIGOS PARA O “SÍSMICA 2010 – 8º CONGRESSO DE SISMOLOGIA E ENGENHARIA SÍSMICA”

AUTOR

Categoria Prof.

Afiliação

Cidade - País

AUTOR

Categoria Prof.

Afiliação

Cidade - País

AUTOR

Categoria Prof.

Afiliação

Cidade - País

AUTOR

Categoria Prof.

Afiliação

Cidade - País

AUTOR

Categoria Prof.

Afiliação

Cidade - País

SUMÁRIO

O sumário deverá consistir numa descrição concisa da comunicação. O sumário e a identificação do(s) autor(es) deve ser feito na fonte Times New Roman, 10 pontos, espaçado do texto anterior e do seguinte de 2 linhas, tal como no presente documento. O título deve ser em maiúsculas na fonte Times New Roman, Bold, 12 pontos.

1. INSTRUÇÕES GERAIS

O texto das comunicações deve ser apresentado de acordo com estas instruções que constituem, elas próprias, um documento exemplificativo. Por favor, respeite-as integralmente. Para além disso, as comunicações devem ser redigidas em Português, Inglês ou Castelhamo e num número máximo de 12 páginas. O seu original em suporte informático, formato MS Word, deve ser enviado por e-mail para sismica2010@civil.ua.pt.

2. PREPARAÇÃO

2.1. Formatação do texto

2.1.1. Área do texto

A mancha do texto deverá ter 160 mm de largura por 235 mm de altura, excluindo cabeçalhos e numeração das páginas.

2.1.2. Parágrafos

Os parágrafos devem ser totalmente “justificados” (à esquerda e à direita). Utilize um espaçamento de linha de 12 pontos. Utilize uma linha de intervalo entre cada parágrafo e após cada título. Utilize duas linhas de intervalo entre um parágrafo e o título seguinte. Ajuste o texto de forma a não existirem linhas isoladas. Todos os títulos devem ser “justificados” à esquerda.

Cada secção numerada deverá ser espaçada do texto anterior de 2 linhas e do seguinte de 1 linha, tal como no presente documento.

2.2. Fonte

O corpo do texto deve ser produzido na fonte Times New Roman, no tamanho 10 pontos. Os títulos principais devem ser feitos em Times New Roman, 10 pontos, Bold, usando maiúsculas. Os subtítulos serão também em

Times New Roman, 10 pontos, Bold, com a primeira letra em maiúscula. Os títulos de ordem inferior serão em Times New Roman, 10 pontos, com a primeira letra em maiúscula.

3. EQUAÇÕES E SÍMBOLOS

As equações devem ser centradas e numeradas sequencialmente, com o número da equação “justificado” à direita e entre parêntesis, utilizando numeração Árabe. Em equações de várias linhas, a sua numeração deve ser feita na última linha.

$$E = m \cdot c^2 \quad (1)$$

As fórmulas e o texto devem ser separados por uma linha, antes e depois da equação. As equações devem ser feitas na mesma fonte do texto, com os índices 3 pontos abaixo. Devem usar-se símbolos convencionais e unidades SI.

4. TABELAS, FIGURAS E FOTOGRAFIAS

As tabelas, figuras e fotografias devem ser inseridas no texto junto à sua primeira referência e respeitando a mancha especificada na secção 2.1.1. Não são permitidos pés-de-página.

A identificação das tabelas deve ser colocada por cima destas, espaçada por uma 1 linha e numerada sequencialmente com números Árabes, de acordo com o modelo abaixo. A fonte deverá ser o Times New Roman, 10 pontos.

Tabela 1 - Identificação da tabela 1

Dado 1	Dado 2	Dado 3	Dado 4	Dado 5
--------	--------	--------	--------	--------

As figuras e as fotografias devem ser claras e com uma qualidade adequada para reprodução. A identificação deve ser feita por baixo da figura, espaçada por uma 1 linha e respeitando a mancha de texto. Devem ser numeradas sequencialmente com numeração Árabe, de acordo com o modelo abaixo. Todas as figuras devem ser identificadas com um texto iniciado por uma maiúscula, na fonte Times New Roman, 10 pontos.



Figura 1: Identificação da figura 1

5. AGRADECIMENTOS

Os agradecimentos, quando existam, devem ser feitos numa secção separada, no final do texto e antes das referências.

6. REFERÊNCIAS

As referências devem ser citadas no texto através de números Árabes entre parêntesis rectos (por exemplo [1]). A sua numeração deve ser sequencial e de acordo com a ordem de citação no texto.

A numeração das referências deve ser colocada entre parêntesis rectos e alinhada à esquerda. O texto deve ser indentado 7.5mm da margem esquerda, tal como se apresenta em seguida.

As referências devem seguir os modelos abaixo apresentados.

- [1] Aslani, H. (2005) Probabilistic earthquake loss estimation and loss disaggregation in buildings. *PhD Thesis*, John A. Blume Earthquake Engineering Center, Dept. of Civil and Environmental Engineering, Stanford University, Stanford, California.
- [2] Au, S.K. and Beck, J.L. (2003) Subset simulation and its application to seismic risk based on dynamic analysis. *Journal of Engineering Mechanics* **129**(8), 901–917.
- [3] Jalayer, F. and Cornell, C.A. (2000) Technical framework for probability-based demand and capacity factor (DCFD) seismic formats. RMS Technical Report No.43 to the PEER Center, Department of Civil and Environmental Engineering, Stanford University, Stanford, California.
- [4] Thoft-Christensen, P. and Murotsu, Y. (1986) *Application of Structural Systems Reliability Theory*. Springer Verlag, Berlin, Germany.